différences. Quoi qu'il en soit, nous nous croyons en droit de demander quels sont, en définitive, les caractères distinctifs du genre *Temesa* et à quel auteur il appartient scientifiquement. Ce n'est, assurément, ni à M. Bourguignat ni à M. Pfeiffer, qui ne l'ont pas fait. Mais ce n'est pas davantage aux auteurs qui ont proposé cette coupe, en la caractérisant par une phrase assez vague pour permettre d'y introduire des *Clausilies* et même des *Achatinelles*, et qui, créant un genre, semblent s'être plu à le couvrir d'ambiguïtés; car on ignore parfaitement s'ils ont voulu prendre pour type de leur coupe les *Clausilies* de Transylvanie, ou les espèces d'Amérique, ou enfin celle d'Australie. O. S.

Description d'**espèces nouvelles** provenant d'**Australie** et des **îles Salomon** et **Norfolk**,

PAR J. C. COX, M. D.

---

1. VITRINA PLANILABRIS.

Vit. testa auriformi, valde depressa, tenui, translucente, polita, epidermide olivaceo-viridi induta, leviter striata et (sublente) lineolis paucis depressis spiralibus; spira pusilla, vix prominente, nucleo albido; anfractibus tribus, ultimo peramplo, planato, exterius convexo; apertura lunato-ovata, intus margaritacea, peristomate tenui, margine columellari pertenui, plano, extus carinato. —

Diam. maj. 0,80, *min.* 0,50, *alt.* 0,26, *apert.* 0,55 + 0,42 *unc.* (1).

Habitat in regione « New South Wales » dicta, Australiæ; « Mitchell River » (Porter); Urara River, sub stipitibus (Macgillivray).

Cette espèce est grande et très-déprimée : elle se distingue facilement par l'aplatissement de la partie basale de la coquille, aux alentours de la columelle. L'animal, quand on l'inquiète, produit une sécrétion de couleur pourprée. La coquille, chez les jeunes individus, paraît plus renflée.

2. Helix Greenhilli.

Hel. testa umbilicata, globoso-turbinata, lævigata, obsolete striata, lineolis undulatis minutissimis confertis sublente manifestis, rufo-castanea, subtus viridi-fulva; anfractibus sex, ultimo peramplo, convexo, cæteris convexiusculis; apertura lunato-subcirculari, peristomate tenui, modice reflexo, columella basi dilatata, umbilicum fere obtegente, labro intra albido, extra viridi-fulvo. — Diam. maj. 1,20, *min.* 1,00, *alt.* 0,90 *unc.*

Habitat « Dawson River, Queensland. »

Espèce voisine des *H. Grayi*, *H. Gilberti*, etc.

3. Helix Urarensis.

Hel. testa late et perspective umbilicata, depresso-circulari, tenui, nitida, epidermide flavo-cornea induta, creberrime et irregulariter elevato-striata, supra crasse, infra tenuiter; spira vix prominente, apice depressa; anfractibus quatuor et semisse (4 1/2), *gradatim incres-*

(1) L'auteur emploie, comme unité de mesure, le pouce anglais (*uncia*), qui représente à peu près 2 centimètres 1/2 (2,539954 centimètres forment la fraction exacte). H. C.

centibus, modice convexis, ultimo carinato; apertura obliqua, lunari-circulari; peristomate tenui, modice expanso, et ad columellam dilatato. — Diam. maj. 0,30, *min.* 0,25, *alt.* 0,15 *unc.*

Habitat « Urara, Clarence River, » in regione « New South Wales » dicta, Australiæ (Macgillivray).

Cette forme se rattache à l'*H. Strangeoides*, mais pas très-étroitement : sa sculpture est plus grossière, et le mode d'accroissement de ses tours diffère beaucoup de celui de cette espèce et de toutes les autres de la même section (*H. ptychomphala*, *H. Franklandiensis*, *H. Strangei*, *H. assimilans*, etc.).

4. Helix nautiloidea.

Hel. testa obtecte perforata, orbiculari, depressa, regulariter costulata, epidermide rufo-cornea induta; spira planata, sutura impressa, anfractibus quatuor et semisse (4 1/2) *convexiusculis, ultimo tumido, supra ad suturam convexo, et ad os leviter planulato; apertura obliqua, lunato-ovata, intus margaritacea, margine externo, supra subsinuato, columellarique umbilicum demum obtegente, peristomate simplici. — Diam. maj.* 0,23, *min.* 0,19, *alt.* 0,12 *unc.*

Habitat » Clarence River » (Macgillivray).

Bien que cette espèce ait beaucoup de ressemblance avec une autre *Hélice*, largement ombiliquée et plus grossièrement sculptée, l'*H. iuloidea*, elle est encore plus voisine de l'*H. sericatula* : cette dernière espèce est plus petite, plus délicate, et porte des costulations plus fines.

5. Helix aridorum.

Hel. testa profunde umbilicata, depresso-globosa, solidiuscula, parum nitente, radiatim rugoso-striata, sub-

lente subtilissime granulata; infra læviuscula, corneo-virescente; spira parva, late depressa, apice obtusa, sutura impressa, anfractibus quatuor et semisse (4 1/2) *convexis, ultimo peramplo, rotundato; tumido; apertura lunari-circulari, peristomate tenui, reflexo, margine columellari basi dilatato, et umbilicum semissem obtegente. — Diam. maj.* 0,56, *min.* 0,50, *alt.* 0,40 *unc.*

Habitat « Clarence River » sub stipitibus, in locis aridis (*Macgillivray*).

6. Helix splendescens.

Hel. testa obtecte-perforata, globoso-conica, tenui, pellucida, lævigata, polita, castanea, ad os juxtaque locum solitum carinæ saturatiore; fascia albida infra suturam, et subtus fasciis duabus albidis latioribus; spira conica apice albo; anfractibus sex, subplanatis, ultimo ad os supra planato, convexo, obsoletissime carinato, antice producto; apertura perobliqua, rotundo-elongata, antice subsinuata; peristomate tenui, reflexo, ad columellam rectam expanso, castaneo, albo anguste marginato. — Diam. maj. 0,95, *min.* 0,80, *alt.* 1,10 *unc.*

Habitat in insulis Salomonis (*Turner*).

7. Helix flosculus.

Hel. testa obtecte perforata, depresso-lenticulari, tenuiuscula, pellucida, radiato-striata, lutescente, fasciis crebris ferrugineis radiatis anfractu ultimo præsertim et ad umbilicum extendentibus, cinguloque interdum infra carinam; spira convexo-conica; anfractibus quinque, convexiusculis, ultimo carinato; apertura angulato-lunata, peristomate simplici, ad columellam vix expanso. — Diam. maj. 0,40, *min.* 0,37, *alt.* 0,26 *unc.*

Habitat in insula « Norfolk » dicta (*Turner*). C. C.